

DESCRIPCIÓN

Coagulante Catiónico PAM-500 es un coagulante líquido a base de poliamina, de peso molecular medio, naturaleza catiónica ; eficiente para el proceso de separación sólido-líquido y deshidratación de lodos en una amplia variedad de industrias. Su estado líquido facilita su aplicación. Puede ser utilizado solo o en combinación con otros coagulantes inorgánicos como el CL 455 y CQ 205. Eficiente a bajas dosis. Facilita una rápida formación de flóculos permitiendo una separación eficiente de los sólidos suspendidos en el agua. El Coagulante Catiónico PAM-500 cuenta con certificación NSF/ANSI/CAN 60 asegurando que el uso de los químicos para el tratamiento de agua potable es seguro y no representen un riesgo para la salud de las personas

USO

Se utiliza en coagulación de aguas residuales y clarificado de aguas de piscinas con alta turbidez y exceso de sólidos suspendidos. Por su naturaleza catiónica permite la neutralización de cargas aniónicas en las aguas residuales. Se recomienda realizar una "prueba de jarras" con el fin de ajustar la dosis requerida según las características del agua a tratar. En caso de duda consulte a su Asesor Técnico para establecer una dosis óptima según el requerimiento. Para más detalles consulte la sección "Instrucciones de Aplicación".

Línea Línea Industrial/Profesional

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

Estado físico	Líquido incoloro ámbar
Producto altamente concentrado	

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS

Sólidos por peso (%)	49% a 51%
Densidad	1,13 – 1,15
Valor del pH	3-7

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto, solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

COAGULANTE CATIÓNICO PAM-500

557-53474-500



Viscosidad Brookfield (cPs)

1000-3000 cps

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase plástico 18,925 litros = Balde (cubeta) de 5 Galones

Envase plástico (barril) de 200 Litros

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Instrucciones de aplicación

Se recomienda el uso en mezcla con otros polímeros como el CL 455 o CQ 205, si se requiere utilizar solo se debe diluir a una concentración de un 1% a 10% v/v en agua limpia antes de usar. El volumen de solución a preparar debe determinarse para cada caso específico en función del caudal y calidad del agua a tratar. Realizar prueba de jarras para determinar la dosis óptima de cada lote de agua a tratar. Puede aplicarse de forma manual, automática, con bomba dosificadora o mezclador estático.

OBSERVACIONES

- ☐ Si necesita otra información, para un manejo seguro de este producto, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>
- ☐ Almacene el producto en su envase original entre 20 °C y 30 °C en un lugar seco y ventilado, fuera del alcance de los niños.
- ☐ No se recomienda refrigerar el contenido de este envase
- ☐ No mezcle este producto con otros productos usados para limpieza.

SALUD

- ☐ El usuario de este producto puede necesitar un adecuado Equipo de Protección Personal, como se detalla en su respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), disponible en la web <http://www.gruposur.com>

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto, solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

COAGULANTE CATIÓNICO PAM-500

557-53474-500



-
- ☐ Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto, solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.